

## 目 次

### 论 文

- 考虑级配和颗粒破碎影响的堆石料临界状态研究 ..... 蔡正银, 李小梅, 韩 林, 关云飞 (1357)
- 药剂真空预压法处理工程废浆试验 ..... 武亚军, 陆逸天, 牛 坤, 孙德安 (1365)
- 黄土地层浸水湿陷对地铁影响试验研究 ..... 翁效林, 王 俊, 王立新, 张玉伟 (1374)
- 纯主应力轴旋转下饱和软黏土的循环弱化及非共轴性 ..... 钱建固, 杜子博 (1381)
- 脆性岩石渐进及蠕变失效特性宏观力学模型研究 ..... 李晓照, 邵珠山 (1391)
- 堆石料动力残余应变模型研究 ..... 王庭博, 傅中志, 陈生水, 韩华强 (1399)
- 柱状节理岩体渗透性模型试验研究 ..... 巢志明, 王环玲, 徐卫亚, 贾朝军, 夏 季 (1407)
- 考虑地基土非线性固结的桩侧负摩阻力计算方法研究 ..... 赵明华, 胡 倩, 杨超炜, 黄明华, 赵 衡 (1417)
- 基于改进后向投影算法的地质雷达探测岩体裂隙的成像方法 ..... 李 尧, 李术才, 刘 斌, 徐 磊, 张凤凯, 聂利超 (1425)
- 可液化地基电解减饱法处理的电学特性分析 ..... 何森凯, 陈育民, 方 志 (1434)
- 横观各向同性层状地基上弹性矩形板的参数研究 ..... 艾智勇, 杨轲舒 (1442)
- 南江红层地区缓倾角浅层土质滑坡降雨入渗深度与成因机理研究 ..... 张 群, 许 强, 易靖松, 胥 良, 马志刚 (1447)
- 基于接触面参数反演的格栅式地下连续墙桥梁基础竖向承载特性数值分析 ... 吴九江, 文 华, 程谦恭, 张建磊, 李 艳 (1456)
- 气体钻井低温破岩机理分析 ..... 杨顺吉, 李 军, 柳贡慧 (1466)
- 对粗粒料 4 种级配缩尺方法的统一解释 ..... 郭万里, 朱俊高, 温彦锋 (1473)
- 不同加载速率下岩爆碎块耗能特征试验研究 ..... 苏国韶, 陈智勇, 蒋剑青, 莫金海, 石焱炯 (1481)
- 均质土中钢顶管顶进稳定性的能量法分析 ..... 邵光辉, 苏 毅, 赵志峰 (1490)
- 微波辅助机械破岩试验和理论研究进展 ..... 卢高明, 李元辉, HASSANI Ferri, 张希巍 (1497)
- 基于透明土的取土管贯入扰动变形试验研究 ..... 吴跃东, 罗如平, 刘 坚, 杨 冬 (1507)
- 上覆水平煤层采空区衬砌受荷模型试验研究 ..... 方 勇, 姚志刚, 符亚鹏, 徐 晨 (1513)

### 焦点论坛

- 论土骨架与渗透力 ..... 李广信 (1522)

### 短 文

- 制样方法对非饱和土力学特性的影响 ..... 高 游, 孙德安 (1529)
- 不等轴双向拉应变下有纺织物孔径变化试验研究 ..... 唐 琳, 唐晓武, 王 艳, 白 彬 (1535)
- 冲击煤层煤柱变形与地面建筑物保护关系研究 ..... 张 明, 姜福兴, 李克庆, 翟明华, 苗传靠, 杨根地, 张俊飞 (1541)

### 简 讯

- 第十二届全国岩土力学数值分析与解板方法研讨会(第 2 号通知) ..... (1364)
- 2016 年城市岩土工程西湖论坛(第 2 号通知) ..... (1441)
- 第九届全国基坑工程研讨会(第 2 号通知) ..... (1465)
- 《岩土工程学报》征订启事 ..... (1496)
- 本期广告索引 ..... (1548)
- 《岩土工程学报》第十二届编委会名单 ..... (扉页 I)
- 征稿简则 ..... (扉页 II)